ЗАКРЕПИМ

117405 Москва ул. Кирпичные Выемки д.2 к.1 БЦ “Южный парк”
ИНН 5074050407 КПП 507401001
Р/с 40702810002280000519 БИК 044525593 ОАО АО «АЛЬФА-БАНК»
+7 (495) 374-90-65
zakaz@zakrepim.com www.zakrepim.com

Алюминиевая клейкая лента

425 • 426 • 427

3M

Техническая информация **Апрель, 2013**

Описание продукта

3M Алюминиевые клейкие ленты 425, 426 и 427 это основа из мягкой алюминиевой фольги с прозрачным акриловым адгезивом. Лента 3M 427 – версия ленты 3M 425 с защитным слоем. Лента 3M 426 - версия ленты 3M 425 в короткой намотке (3,2 метра).

Конструкция продукта

Основа	Адгезив	Цвет	Защитный слой	Стандартная длина рулона
Мягкая алюминиевая фольга	Акриловый	Серебряный	Легко удаляемая бумага (3M 427)	55 м

Физические свойства
(не являются спецификацией)

Тип адгезива	Акриловый	
Основа	Мягкий алюминий	
Толщина (ASTM D-3652)	110 мкм	
Защитный слой	(Только No. 427) Легко удаляемая бумага.	
Защитный слой	80 мкм	
Толщина основы	80 мкм	
Вес	.0068 кг/м/25мм	
Цвет ленты	Серебряный	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21° C и 50% относительной влажности воздуха.	

Характеристики
(не являются спецификацией)

Адгезия к стали ASTM D-3330	5.9 Н/10мм	

ЗАКРЕПИМ

117405 Москва ул. Кирпичные Выемки д.2 к.1 БЦ “Южный парк”
ИНН 5074050407 КПП 507401001
Р/с 40702810002280000519 БИК 044525593 ОАО АО «АЛЬФА-БАНК»
+7 (495) 374-90-65
zakaz@zakrepim.com www.zakrepim.com

Прочность на разрыв ASTM D-3759	53.7 Н/10мм	
Относительное удлинение до разрыва ASTM D-3759	7 %	
Температура эксплуатации: Максимальная Минимальная	 +150 °C -54 °C	
Пропускание водных паров	1.55 г воды/кв.м 24 ч.	

Дополнительная Информация

Основа отлично защищает от видимого и теплового излучения.

Низкое пропускание водных паров позволяет использовать ленту 425 для герметизации.

Специальный постоянный адгезив, комбинированный с шероховатой грубой основой дает прекрасные свойства для длительного использования как внутри помещения, так и снаружи

Используется для маскирования при нанесении электролитического покрытия алюминия.

Легко вырезается в нужный размер и форму (Лента 427)

Температура эксплуатации от -55°C до 150°C . Допускает кратковременную эксплуатацию при более высоких температурах.

Порядок применения

Для получения хороших результатов ленту надо наносить на сухую, чистую поверхность при температуре выше 0°C

После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.

Применения

Заклеивание технологических отверстий на грузовиках и самолетах.

Герметизация иллюминаторов самолетов, стекол в автотранспорте или приборах.

Защита деталей от воздействия тепла и светового излучения.

Маскирование при нанесении гальванического покрытия на алюминий.

Присоединение элементов систем охлаждения с целью обеспечения высокой теплоотдачи.

Склеивание фольги в рулонах.

Основные применения: соединение, герметизация, спайка.

ЗАКРЕПИМ

117405 Москва ул. Кирпичные Выемки д.2 к.1 БЦ “Южный парк”
ИНН 5074050407 КПП 507401001
Р/с 40702810002280000519 БИК 044525593 ОАО АО «АЛЬФА-БАНК»
+7 (495) 374-90-65
zakaz@zakrepim.com www.zakrepim.com

Характеристики	Преимущества
Алюминиевая фольга в качестве основы.	Долговечность. Теплопроводность. Огнестойкость. Защита от действия воды, пыли или химических агентов.
Синтетический акриловый адгезив	Долговечность. Уменьшают необходимость переклейки.

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3М не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб, или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.